Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/708,528

Examiner

**COWELCHUK ET AL.** 

**Art Unit** 

Joseph D. Pape

3612

X Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		I Data									
1 1		Date T T T T T T									
Final	Original	9/27/05									
	1	Х									
	1 2 3 4 5	X									
	3	Х									
	4	ZZ									
	5	N									
	6 7	Х									
	7	X X X		L						_	
$ldsymbol{le}}}}}}$	8	Х				_					
	9	N									
	10	N	_		_			_			
	11	N N	_			$\vdash$	_				
<u></u>	12	N	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_	<u> </u>	
<u> </u>	13	Х	_	L	_	_				_	
<u></u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	X	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	
	15	N	_	_	-	_	_		<u> </u>		
$\vdash$	17	H	$\vdash$	$\vdash$				_	-	<u> </u>	
-	10	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	
-	10	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	_	
-	20	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	
-	21	┢	-		-	-	$\vdash$	H	┝	-	
_	22	-	┢─	H	-	├─	-	-		-	
	23	-	_	-	$\vdash$	┢═				$\vdash$	
	24	-		_	<u> </u>			Ι	-	$\vdash$	
	25			T			$\vdash$	┪		$\vdash$	
	26		İ	T							
	27							Г			
	28										
	29										
	30										
	31										
	30 31 32 33 34 35	oxdot		$oxed{\Box}$	<u> </u>					L	
	33	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	36 37	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	
<b> </b>	3/	<del> </del>	-	-	<u> </u>	-	-	-		$\vdash$	
$\vdash$	38		├-	-	<del> </del>	<del> </del> —	├-	-	├-	-	
<u></u>	39 40	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-		
$\vdash$	41	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	42	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	43	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	
<b>-</b>	44	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$	1		H	
	45	$t^-$		<del>                                     </del>		┢	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	
	46	<del>                                     </del>	$\vdash$	T		Т	$\vdash$	<del>                                     </del>		Т	
	47	1	T	1	Т	Г	T		Т	Π	
	48	Г	T	T			Г	Г	Π	Π	
	49			T	T	Π			Π	Γ	
	50				Ι.					Γ	
			_				-			_	

Claim		Date									
l i		$\Box$									
Final	Original										
	51								$\neg$		
	51 52										
	53										
	54				$\neg$						
	55										
	56										
	57										
	58										
	59										
	60										
	61							$\Box$			
	62	Ш			$\Box$		Ш	Ш			
<u> </u>	63					Ш					
<u> </u>	64	Щ	$\Box$	$\Box$							
<u> </u>	65						Ш				
<u> </u>	66	Ш					$\square$				
	67		_								
	68	Ш							_		
	69									_	
<u> </u>	70									<u> </u>	
	71 72						_			_	
	73	$\vdash$						-	_	_	
	74	Н	_	_		_		_	-	_	
	75	Н		$\vdash$			$\vdash$				
	76	H				_		_	┝	-	
	74 75 76 77	H							-	-	
	78	$\vdash$			_						
	79										
	80										
	81										
	82										
	83										
	84										
	85										
	86										
L	87						L		L	<u> </u>	
	88	<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>	
	89	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	91	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	-	⊢	⊢	
<del></del>	92		<u> </u>	<u> </u>	Η.	├-	$\vdash$		⊢	$\vdash$	
$\vdash$	93 94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	⊢	├	
<u> </u>		H	$\vdash$	<u> </u>	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├─		
<del> </del>	95 96	⊢	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	├	├	├	
<b> </b>	97	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	99	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
1	1 23										

100

Claim		Date								
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
	0		l				. '			
$\vdash$	101		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	_	_	
	101 102		-		-	_				Н
	103		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	103 104 105	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$			Н
	105	-	┢	┢	$\vdash$	┢	H			Н
	106	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\dashv$
$\vdash$	106 107	┝╾	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash$
<b></b> -	107	⊢		$\vdash$	-	⊢	┝	$\vdash$		Н
<del> </del>	108 109	┝	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	-	$\dashv$
	110	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-
	110		├-	<u> </u>		_	┝	_	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	111 112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	112	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Ш
	113	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
Ь—	114 115	$\vdash$	<del> </del>	₩	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	115	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	ļ	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
	116	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	117	ļ	<u> </u>	_	_	lacksquare	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	118			L			_		_	Щ
	118 119 120 121	_	L	L			L.	<u>L</u>		Ш
	120		_	L	匚			L	<u> </u>	Ш
	121									
	122									
	123									
	124									
	122 123 124 125 126									
	126									
	127 128 129									
	128	<u></u>	L	<u></u>	<u>L</u>		L		L	Ш
	129			L.						LJ
	130								l _	
	130 131	Ι.								
	132		İ	П						
	133 134									П
	134			Γ	Г		Π		Π	
	135		Π	Γ			T		1	П
	136		Γ			П	Π		Π	П
	136 137	Π	Τ	T		Γ	Γ	Г	Γ	П
	138 139	İ	T	Г	T		Π	T	T	П
	139	Г	Г		T	<u> </u>	Г	Г	Г	М
	140	Г		П		Π		Г		П
	141	П		П	Π	Π				П
	142	T	П	T	Г		1		T	П
	143	Т	T	T	Г		T		T	П
1	144	1	1	T	T		Т	$\vdash$	$\vdash$	П
	145	T	T	1	t	<u> </u>	T	t	T	Н
	146		1	1	T	T		Н	$\vdash$	Н
-	147		1	1-	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H
$\vdash$	148	-	1	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	149	$\vdash$	1-	$\vdash$	Н	т	$t^-$	t	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
-	150	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
Ц_	1 100	⊥	Ц_			1		L	Ц.,	ш